سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ عبد القادر شحاتة

الملف المائة وتسعة وسبعون
{غير محلول}



سؤال 1

أنبوب مختبر ارتفاعه ١٠ سم و محيط قاعدته = ٤٠ سم، أوجد مساحته الجانبية

أ ٥٠
ب ١٠٠
ج ٢٠٠
د ٤٠٠

mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 2 قارن بين:

-القيمة الأولى : $٢^{٨}$

-القيمة الثانية : $٤^{٤}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 3 قارن بين:

-القيمة الأولى : ثلاثة أرباع ($\frac{١}{٣}$ ١)

-القيمة الثانية : ثلثين ($\frac{١}{٢}$ ١)

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية



سؤال 4 **إذا تحرك مؤشر البنزين عند التعبئة الى ثلاثة أرباعه، كم درجة تحرك المؤشر؟**

أ ١١٠

ب ١٢٠

ج ١٣٥

د ١٥٠



سؤال 5 إذا رُمي حجرين نرد معًا، ما احتمال ظهور نفس الرقم في الوجه العلوي للحجرين ؟

أ $\frac{١}{٣٦}$

ب $\frac{١}{١٢}$

ج $\frac{١}{٦}$

د $\frac{١}{٣}$

سؤال 6 عند إلقاء حجرين نرد ، قارن بين:

-القيمة الأولى : احتمال ظهور عدديين متساويين

-القيمة الثانية : $\frac{١}{٣}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 7 يبيع تاجر سلعة ب ٩٠ ريال ،إذا كان سعر البيع يزيد عن سعر التكلفة بـ ٥٠٪ ، وإذا اشترى شخص نقدًا يُخصم له ٣٠٪ ، فإذا اشترى شخص نقدًا كم نسبة ربح التاجر ؟

أ ٢٠٪

ب ١٥٪

ج ١٠٪

د ٥٪

سؤال 8 قارن بين:

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : | - س |



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 9

إذا كان : $\frac{س}{٦} = \frac{٤}{٣}$ ، فأي العبارات الآتية صحيحة

أ ٣ س = ٦ x ٤

ب ٦ س = ٣ x ٤

ج ٤ س = ٦ x ٣

د س = ٦ x ٤

سؤال 10

ما الكسر الذي يقع بين $\frac{١}{٥}$ ، $\frac{١}{٢}$ ؟

أ $\frac{٢٨}{٥٠}$

ب $\frac{٢٧}{٥٠}$

ج $\frac{١٧}{٥٠}$

د $\frac{٩}{٥٠}$



سؤال 11 قارن بين :

-القيمة الأولى: محيط حديقة على شكل نصف دائرة طول قطرها ٨ م

-القيمة الثانية : ٣١,٤ م



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 12

في العدد الحقيقي $\frac{٢}{\sqrt{س}}$ ، أي الاتي صحيح؟

أ س < ٠

ب س > ٠

ج س = ٠

د س ≠ ٠

سؤال 13 خزان مملوء إلى خمسة فإذا أضفنا إليه ٥٦ لتر أصبح ممتلئًا ، ما سعة الخزان؟

أ ٦٠ ب ٦٥ ج ٧٠ د ٧٥



سؤال 14 شخص يقطع ١٥ متر في الساعة، كم يقطع في ساعة وعشرون دقيقة؟

أ ١٧

ب ٢٠

ج ٢٥

د ٣٠



سؤال 15 يقف الطلاب في الطابور الصباحي في صفوف وأعمدة ويقف أحمد الثالث من الأمام و ١٨ من الخلف وعلى يساره ١٧ وعلى يمينه ١٢ ، كم عدد الطلاب الكلي؟

أ ٥٥١

ب ٥٧٠

ج ٥٨٠

د ٦٠٠

سؤال 16 ثلاثة أعداد موجبة الفرق بين العدد الثاني والأول ٣ والفرق بين العدد الثاني والثالث ٥ ، وحاصل ضربهم = ١٠٠ ، أوجد مجموعهم

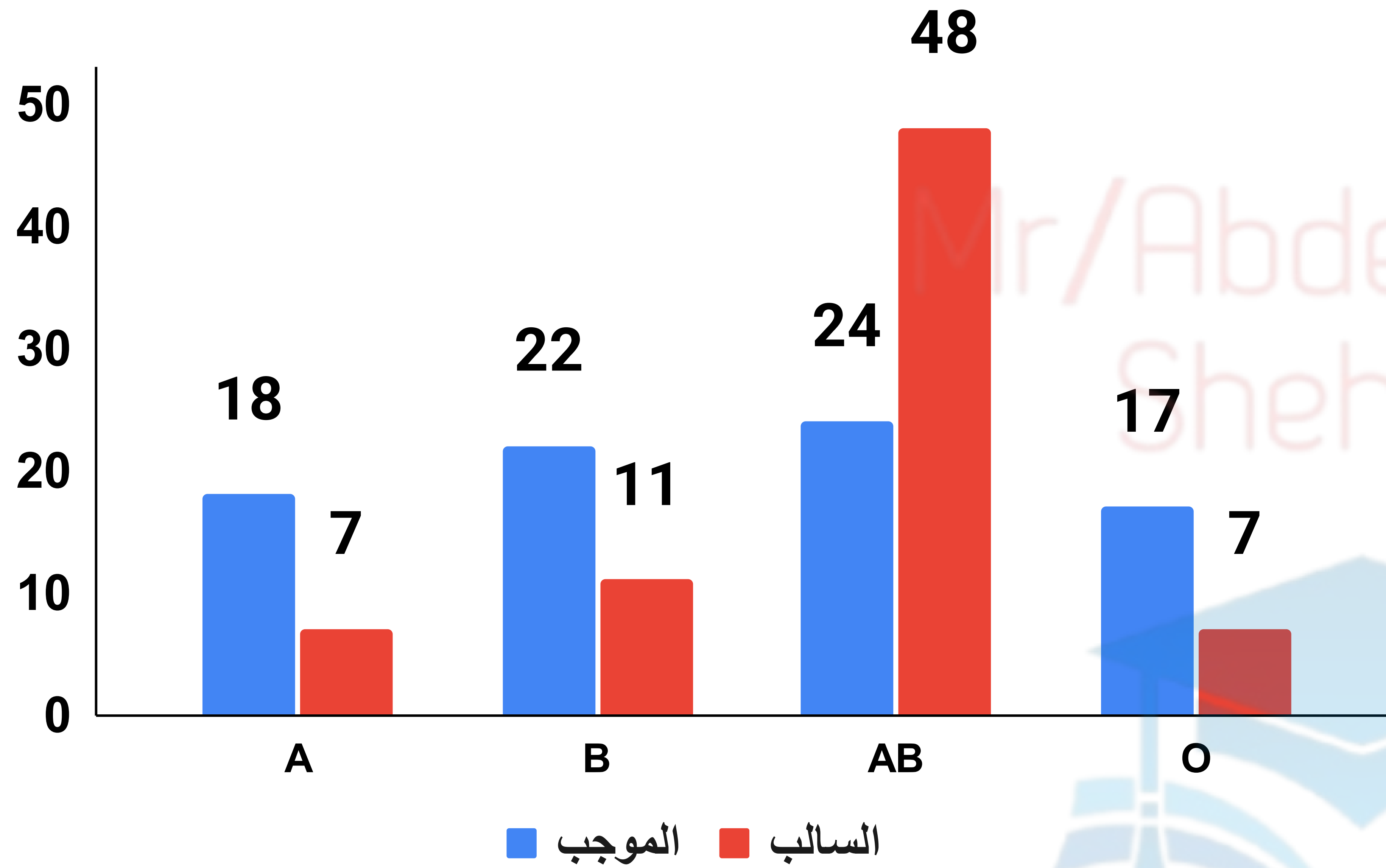
أ ١٥

ب ١٦

ج ١٧

د ١٨

سؤال 17 ما مجموع عدد المتبرعين الذين فصيلتهم موجبة تقريبًا؟



أ ٧٠

ب ٧٥

ج ٨٠

د ٨٥

سؤال 18 مزارع في مزرعته ٣٠٠ من الضأن و البقر والدجاج بنسبة ٧ : ٨ : ١٠ على الترتيب، ما عدد الدجاج في المزرعة ؟

أ ١٢

ب ٨٤

ج ٩٦

د ١٢٠



سؤال 19 إذا باع متجر للملابس سلعة بخصم الخمس ويريد أن يعيدها لسعرها الأصلي، ما نسبة الزيادة في السعر؟

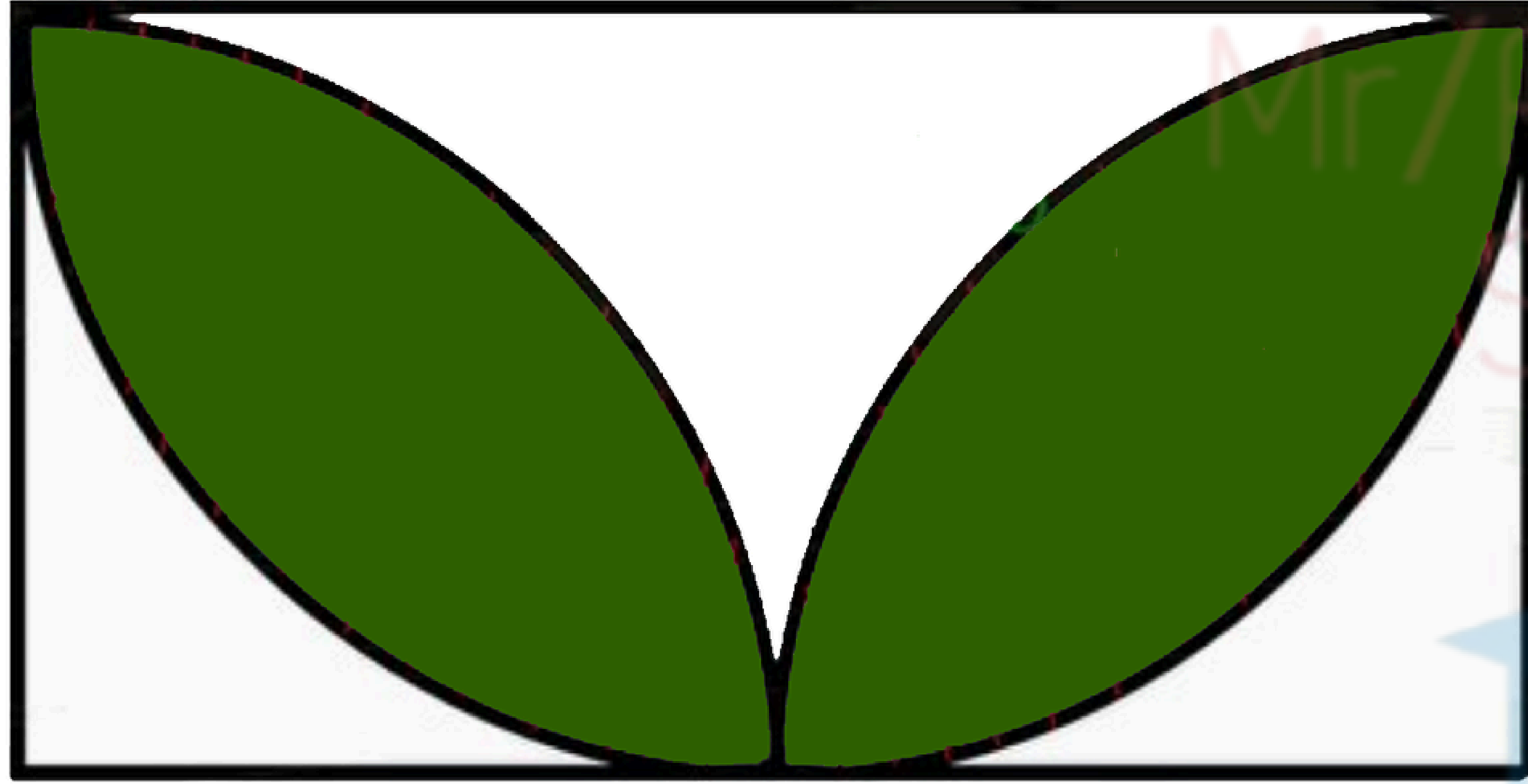
أ $\frac{١}{٣}$

ب $\frac{١}{٤}$

ج $\frac{١}{٥}$

د $\frac{١}{٦}$

سؤال 20 احسب مساحة الجزء المظلل



أ ١١٤

ب ٥٧

ج ٢٨,٥

د ١٤,٢٥

سؤال 21 ما عدد الأعداد المتتالية التي متوسطهم ٦ ومجموعهم ٣٠ ؟

أ ٤ ب ٥ ج ٦ د ٧



سؤال 22 قارن بين :

-القيمة الأولى : $٢^{-١٠}$

-القيمة الثانية : $١٠^{-٢}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 23 قارن بين :

-القيمة الأولى : ٢٠

-القيمة الثانية : $\sqrt{١٠١^{٢} - ٩٩^{٢}}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 24

لف سلك حول مستطيل طوله $4\frac{1}{4}$ ، وعرضه $2\frac{1}{8}$

ما مساحة المستطيل ؟

أ $8\frac{1}{32}$

ب $9\frac{1}{32}$

ج $9\frac{5}{32}$

د $9\frac{17}{32}$

mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 25 قارن بين :

-القيمة الأولى : $(٠,٠٢)^{٣}$

-القيمة الثانية : ٢ x ٠,٢



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية